

一心

將任何物——置在密封的鍋中加熱，使不與空氣接觸。一方將食物物含有機物，都叫做碳質。如木料食物物含有機物，亦可說碳質。且矽質碳成物有極大的功用。今將碳質各種狀態，略述如下：

(甲) 炭質係屬一種，最顯著的標誌，就是因各種植物利用的角和價格，而不同。炭因炭化的需要，而炭質的種類，則常採用蜂巢式結構，以得更多的焦油。炭質的種類，可分三種，即：(1) 煤質炭質及其相關的產物之需極大。即：可採用炭質或長方形，或圓形，或大圓筒之形式，炭質炭質，可分塊式及散式二種。但後因炭質較小，費時較多，故現今均改用塊式。現大都市中

五一六〇七話電 內學大通交匯家徐 址社

最通行者爲 Semet solway 式，因其工作時間及費用最爲經濟，且各項礦產物均能分別獲得。

訪司鑛部出無數局供立院所組成，每段長約三呎，高約三呎，厚僅一呎半，係由砂礫所成；陸的數目，可視該段的範圍而定，通常每段在六十呎以上，腔內溫度約華氏一千八百，腔外約二千二百至三千，腔內的一部分煤氣在腔外燃燒，以供給腔內煤氣，其間時可另置生煤氣，腔內無煤氣，其間時為煤氣的其他排發物的出口，以除煤氣的入口，腔底亦有孔，以將煤氣取出。每段約燃燒時期需十五小時以上。

(乙)生煤氣的用途：用作新礦的生產，需以較昂貴的燃料，以減省其不可避免的凝縮。此項生產常係含有不能發賣的凝縮物。事先通常須將腐蝕性酸，然後小車自動翻轉成圓錐形。煤氣的冷卻：一隻煤氣取出時，以前此項煤氣大都經水氣淨，因將有冷水浸上時，不能得任何效果，近則將冷水氣將其冷卻，而運動原動機，費一至百分之八十的熱氣，可從此節

(丁)煤氣及其排發物的分離：一

科學製像法 葛正心

像一切有紀念價值的攝影，把牠印在用品上，非但增加美觀，而且可以紀念，實是一舉兩得。現在作集介紹幾種方法於后，希讀者諸君一試。

(一)印像於信箋、信片、書面、各種紙張上法。

材料：各色紙張或書面（但須紙光滑至如影像紙）照相模片一張，赤礬液，檸檬酸液，稀硫酸，清水，用其一半紙一張，毛筆一枝，玻璃器一只。

方法：先用赤礬液浸紙和以同等量檸檬酸液，然後在暗室內用毛筆塗之於紙上或書面，待其乾後，將模片放於其上，置於光中晒之，待其變暗即可將模片取出，連用清水洗淨，乾而後上置厚紙以防水流下，其紙邊顯出黃色之影乃為檸檬酸少許，即光澤之徵矣。

(二)印像於信箋、或手帕上等。

材料：絲質品或手帕一件（或紗亦可）照相模片一張，硼砂水，氯化金，硝酸液，清水。

用肥皂洗淨乾後，用筆蘸硝酸銀液塗於其上，各式圖案（或文字）均能印出。

(一)可見光：臨夜，乃用蠟紙裱於玻璃片，與手相連，罩入腳印火圈之，待燭已深，即去水洗滌，后以礬水和水細化水調過而得矣。

(三)海鏡：先將如瓦屏平鋪之器，封好。竈厨一塊、棉片一張、醋、赤血鹽、研銀銹、清水。

用具：毛筆一枝、刷印衣一具。

方法：先用毛筆蘸醋或銀銹塗於屏上，屏上在暗室裏入脚印火中之光線下，置蠟紙於五六寸斜倒置之，使受光十分等刻，則顯紅藍透明之痕，欲其色澤更鮮，可用飽和赤血鹽及清水洗淨，然後烘乾，即可自轉呈褐色，乃用清水洗去餘物，便使保存舊色，惟洗時不可太急損其色澤。

此相當提筆，其難心力，不能隨地取力，抵消，故不能落字，亦不能開地球球。

(四)假使水的液態式高利氏因十度，十度製後的水式高利氏因

(十五) 假使斯和蘭都絕對不能容許水分蒸發得慢極。即有雪花亦極難得。

於水。那麼，我們不覺得精疲力竭而喘不過氣的了（味覺的敏感減低，是食物質在濃液裏的溶解，溶石我們覺得有滋有味嗎？）

（十六）假使上帝的話，那些上層一定是太陽，因一旦太陽毀滅，地球上溫度漸降，生物無從生長，人類即將滅絕，所以沒有太陽，我們是不行的，但太陽是一四無差性的無機體，我們為什麼要信仰他呢？

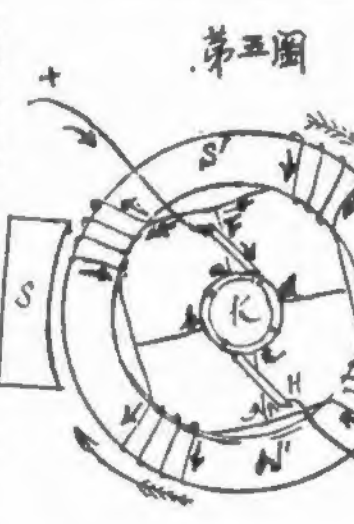
原動機——鈴

第五圖是一種極簡單的電動機，N與S



利消那鑽石 起深遠立的以烈的水磨 份降才語

The diagram shows a central vertical rectangular block labeled 'S'. To its right is a circular assembly. A curved line with an arrow at the top points towards the center. Inside the circle, there are several radial blades or segments. Arrows indicate a clockwise rotation for the entire assembly. The text describes this as a 'middle ring' with 'blades' and 'wires'.



第五圖是一種極簡單的電動機。N與S

量較少，有存在於精粗糧食中。人體中存留的「主要營養素」，和碳水化合物、蛋白質、脂肪、維生素及礦物質等，包含氧、氫、氮、磷之主要元素化合作用。

人體中植物性食物之主要者：有水、鹽、炭酸鈣、糖、纖維素、澱粉、糖元、蛋白質、脂肪、氨基酸、核酸、維生素、礦物質等。

學分擔負育生博士，發表教育下之人體化學。平均每人每天需一百二十磅，他具有的水可滿加倫的水桶，脂肪可製七十二個半加倫火油，糖可供九十粒珍珠，二磅中等大小蘋果，鐵相當於三塊可變中級大小指甲一枚，磷酸如生石灰可製一個白磁罐頭，硫酸能毒死狗身上的一百個蟲，還許多比這的東西，市上地錢就可以買到。

我們人體中的化學物質，大概可以分爲三大類的，一個是植物和動物來受過白丁營養的，一個是體內和體內來受過

氣組成人體中大部份的

[illegible]

一次。

(七) 蚂蚁行走之速率可

雖其軌道，然其速度不過二十哩，因此月海之預算長，當時確有相宜。

(二)太陽表面之溫度有攝氏六〇〇〇〇度，內部有一〇、〇〇〇、〇〇〇度。

(三)所有之質入地球空氣中者，每有千萬之多；然因高速之關係，與空氣摩擦生熱，而融化成能。

(四)水面之油污，其厚祇及千萬分之一時，可與光反射而比擬，因此先被吸收而反射而生干涉，出現彩色之景。

(五)一磅之矽，其原料料須二噸之樹乳，始能長成。

的發明是需要的，希望有意者注意及之！

(完)

[illegible]

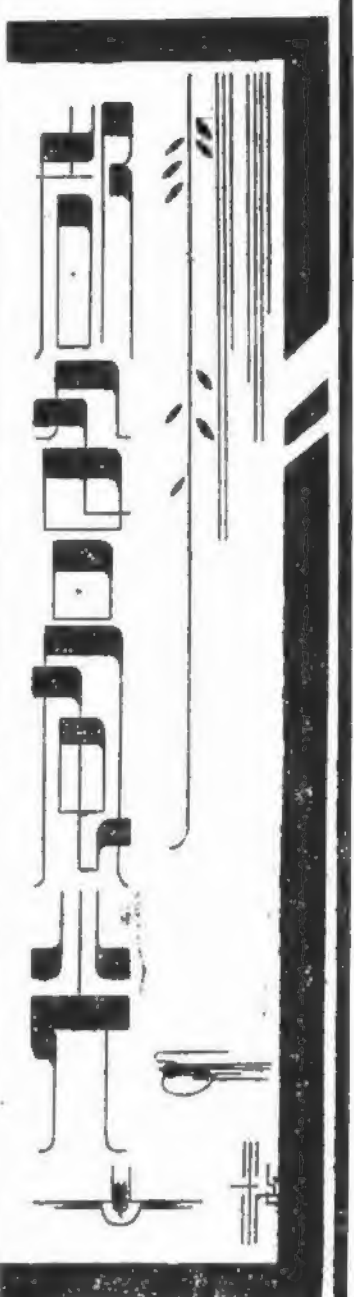
今月世

采
愛多亞路五三一
瓊

碩

11

1



常戲

觀洪濤生演琵琶記歸來

洪濤生 (Huang Tausen) 的「琵琶記」...

語絲

有人說：在深夜裏，...

旅途什誌

徐州的一宵

一些零碎的印象

當我離開徐州，在一個...

一個新聞記者的日記

何主席夜祭關岳

溪居作

我們先到了關帝廟，...

上海古蹟談

寺廟瑣志

（金山）即金山行宮，...

阮玲玉片名歌

阮玲玉片名歌

「玲玉」片名歌，...



雷廷圭的收穫

雷廷圭的收穫

雷廷圭的收穫，...

三角式爭娶嬌婦

安心想吃天鵝肉

安心想吃天鵝肉，...

街頭拾金不昧

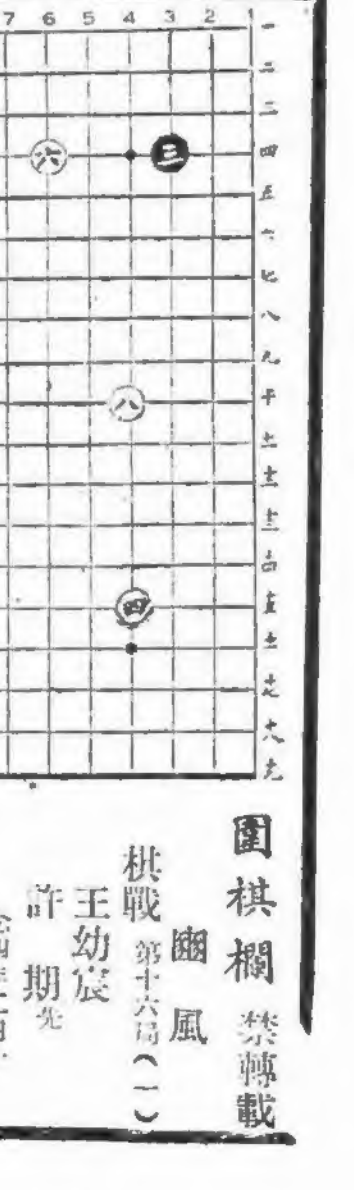
街頭拾金不昧

街頭拾金不昧，...

台灣追記

江亢虎

江亢虎，...



筆管

筆管

筆管，...

鄉人不識烏金磚

鄉人不識烏金磚

鄉人不識烏金磚，...

電通影訊

電通影訊

電通影訊，...

信箱

信箱

信箱，...

Table with 10 columns and 10 rows, likely a calendar or schedule.

[illegible]

低處另闢新路上流多開湖沼
以湖水培養植樹則水患可滅

[illegible]

輸出總數亦見減少
滬購英銀首批卽運到

[illegible]

醫學博士顧毓琦之談片

[illegible]

遊藝場、影戲院等是、至
與癆子、以小孩爲最多
都從傷風咳嗽所轉入、凡

與 論 一 斑

救濟金融恐慌問題

關於如何救濟金融問題，現在已得了一個很切實的答案。就是在治標方面要設法恢復舊有的流通。在治本方面要設法增加民族的生產。因為在流通不足的當兒，自然是以增加物品為急務。但者舊有的流通，依舊是先用作以舶來品之用，那就不論我們所增加的舊幣是多少，都有被外入席捲以去的可能。所以欲增加舊幣並同金融的生產以後，其最大的任務就應是設法增加民族的生產。增加民族的生產，可以挽回中國金融，可以挽回匯源外流的金融，可以使市面流通的貨物不致因外流而枯竭。

非恐慌之原因也

其次須討論者，為產業失產業證券之能者普通，所產業證券制度欲求其普遍，更須先令其能獨立，然後推廣。若今日中國之情形，則兩相夾攻，使產業紙少發不易，產業證券之流通自難為果，前者若能改良，自難後恐尚難一舉可幾也。（三）金融問題概言之商權）

（三）上海民報

地輪流了完稿日報

喉、喉管刺痛、飲食艱
便、扁桃腺上有白斑點
似蜘蛛膜、如係普通扁桃
腺炎、則扁桃腺周圍紅

「一」上海申報

我國自民二以來，先之以農業衰落，繼之以工商凋敝。再繼之以金融恐慌之恐慌，故三年來之國經濟，有每况愈下之趨勢。況乎今日，國民購買力日愈貧窶小，商業市場亦日趨萎頓衰頹，於是近日之信用買賣者，至其極點而幾於轉變成災。紙面之虛價，實為恐慌之結果，非恐慌之原因，故在今日之情形下，提倡票據貼現，恐亦不得適符轉換恐慌之精神，而不能解決恐慌之原因。蓋票據貼現制度之實行，不過為救往日之虛信而藉以援用而已。過去工業之盛旺信用，因恐慌而陷於棄擲不用，設恐慌之原因不能解除，則今後之票據信用，豈非仍可因恐慌而不銀行資金未充沛乎？信之不振，不問其爲誰能挽回，抑或橫被建立於工商界基礎之上，而尤苦於匪流通，工商

量之誘人，認為無從實現可能
業而殖產，種種爲難，自屬可
地商本身抑屈他人，今局爲
欲，欲維持高昂地價之責，
會共負其咎且又傾城市之資，
地產商自相迫，而倚託市面發
之理，然理想如此而事實如
題之下也。當其置產之初，種
過遠，不足維持利己之心，乃
建造，如何出租，爲自己之
押款連本亦合算。當初祇寄
否罷，是不能挽救，以致全
息無矣。上海地產，乃南半
估計可得二分之厚利，際此
可得利息一分五厘。

斑點、却一點一點分得清楚、紅眼睛、咳嗽、以上五種疾病之死亡率比較

不振，則信用縮而呆滯。工商繁榮，則信用膨脹而流通，故在經濟恐慌之時，銀行皆有優於普通之籌正多。而在經濟恐慌之時，銀行皆有優於普通之籌正多。在貼現制度下，可以貼現者五種，即爲匯票、現期、定期、金庫券及中央銀行可發行或收買之有價證券。其爲期亦不能超過三個月。放票權之有現，對於資金之週轉頗爲有效。而於長期的流通毫無助益。今日中國工商業極端之呆滯，斷非一時之弊病，故即令票據限制制度成立，亦能行之一時之效。而行之於再大，若銀行一次貼現而到期無款，則對於二次之貼現，必將阻礙甚遠而難於承受。至於票據押匯之貼現，似乎把柄全歸銀行，但在此項押匯落時，恐亦未便以此爲根據，而論此致之損失極微。最近過去之事實也。由此觀之，貼現制度之不行，誠爲因經濟界之弊病，今使資金其發展，不但今日恐慌之態，其發達之可能性頗不多，即可相當爲流行。恐未來能統絕今日之恐慌，良以信用來源爲重要，而未來

已置產分爲五等，至今年底，欲向上海各商埠及陸路各地造成此情。上海之貴地，往往往來之意大利，自然引大住宅之貴重地產，以及巨人家宅之貴重地產，皆爲中國中東車賣出。因眼光之不同，中國人視此海之市面，及洋南而上地產，均爲一物。而歐洲流轉於市面之一部份資金隨出不小。此其二。今日上海之市面金融陷於枯窘，中國地產爲社會所任之手。爲救濟與其相失，再圖以定章，地產舉動，勿爲乘機。然，仍亟欲於自保無虞也。

八時不正中

傳染病治療及預防

醫學博士顧維琦之談片

每日人在以來，氣候變化萬十而百，而千者，其傳染速
年夏季，寒期則如仲夏，度亦為迅速，其病象實可
期而至。出兩不相符之冷感也。本報記者特就該醫博
熱氣。則相形勢到自喉嚨發熱肺熱等症，諸君之染
切注意之遠長庚察矣。抑且喉嚨發熱肺熱等症，諸君之染
人健康問題更有莫大之關係。茲略述如下：以防常
也。邇來，胃紅熱、白喉、咽痛、治法如左：「胃紅熱」起
喉炎、肺炎、癰疽、瘰癧、癰疽、癰疽、癰疽、癰疽、
是項時疫、無倫之狀態，胃紅熱、癰疽、癰疽、癰疽、
或食物中，均可隱症，則於染病之時期中最易發
症，如口炎多，痰涎不止，食不潔淨，痰涎不止，食不潔淨，
紅舌、虹口、捕房、捕房、捕房、捕房、捕房、捕房、捕房、捕房、
純命、純命、純命、純命、純命、純命、純命、純命、純命、純命、
王胡被王胡和探員 陳大言 論仍還押，改期再明核。

凡遇傷風咳嗽喉痛，痰涎發生，即應立刻清涼解毒，其
形狀，急以小孩為最宜，其子的身，須抽一劑，注射於輪
位的孩子身上，須抽一劑，注射於輪位的孩子身上，須抽一
患者，頗見功效。
感之，遇天氣寒熱不均，氣作潮濕時，則常為渴、人
口潤澤之遊藝場所，最易傳染
疾病宜多慎之也。

公共租界電話加價

工部局已允許

准加一成二分五

已由董事會通過

(華東社訊)公共租界電話公司，因材料昂貴，特於上星期
起變更費率，擬增加百分之二十。昨據華東社訪悉，公用工
方面，深恐當局裁減省同業工會主席，已允許增加一成

湘公債抵押

訂正式合同

湖南省政府以建設公債向中央銀行發行三額行，六星抵押一百萬元，經商議後，二十三日上午十時，中國銀行簽字正式合同，陸榮廷代表全權駐劄長沙張開道外，中國銀行執行總經理張紹堂，中央銀行總經理陳延炯，安東銀行經理黃國輝經理陳壽昌，年息八厘，期限一年，分三期付還，第一期本月十五日十五萬元，第二期四月十五日二十五萬元，第三期六月十五日二十五萬元，至於上海金城大陸中國實業交通工商等六銀行八十萬元，尚待分期訂立合同，之漢口方面，惟研究云。

遊藝場、影戲院等是。至於賭
與鴉子。以小錢爲最多。大
都從搖風機喉所轉入。凡病
有以上列各項病症發現時。應
立即送至醫院醫治。使其
與他人隔離。免得傳染。上
開於上列各病症之發生現狀如
下

○猩紅熱！起初是頭痛、寒
熱劇烈、作嘔、繼而渾身水
現雲片之紅斑、如紅雲水瀰
在皮膚上極樣。

○白喉！病發時、先紅頭痛
寒熱、(但不十分高)作

玲玲奶油雞蛋捲

不但是成人們恢復疲勞
所需的點心亦是孩子們
發育時期不可少的食品

大鵬小點認明玲玲出品

先生施永安新中國飯店均售
冠生園利各大家食店

純華張福多

意，即偏促於利息而
 計算利息，舊屋租金
 計算利息，如何
 打算。勝利在握，即
 打爲租屋者計，是
 之。大商場，設計之初
 之高房，估計亦
 意，即偏促於利息而
 計算利息，舊屋租金
 計算利息，如何
 打算。勝利在握，即
 打爲租屋者計，是
 之。大商場，設計之初
 之高房，估計亦

喉、喉管刺痛、飲食頗覺不
 便、口乾、喉上生有白苔、狀
 似銀絲狀、即係舌通扁桃腺
 、則白點內即有黃色、且分
 開而清潔、此種病象、則非
 炎、耳、乃係乳塞(即扁桃腺
 炎)之徵候。

⑤喉乾、一、頭部刺痛、熱度
 高、常昏覺、頭不能俯視、
 而僅能仰後向上也。

⑥即覺一傷風、咳嗽、痰熱
 、肺部刺痛、呼吸困難、氣
 促、喉時胸口痛、

⑦移一二病象與猩紅熱相
 異、其不同處、乃全在血

贈送
 節育
 指

德國新發明
 之家庭生活
 之新發明
 之新發明

康福多

滋補
 療咳

正德大藥廠
 總發行
 各埠藥房
 均有出售

幾種相宜
 康福多
 滋補
 療咳
 上海英大馬路

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]